



PRODUCTIVITY &  
QUALITY MANAGEMENT  
CONSULTANTS

ONLINE TRAINING

# DESIGN FOR SIX SIGMA



 **29 - 30 NOVEMBER 2023**  
 **09.00 - 16.00 WIB**  
 **VIA ZOOM**

- **Softcopy Materi**
- **E-Certificate**
- **Pre & Post Test**
- **Exercise**

Training ini akan menjadi langkah awal yang tepat bagi Anda yang ingin meningkatkan keterampilan desain produk dan proses dengan pendekatan yang berfokus pada kualitas yang tinggi.

DFSS adalah pendekatan yang inovatif dalam Six Sigma yang bertujuan untuk menciptakan produk dan proses yang memenuhi atau bahkan melampaui harapan pelanggan. Dalam training ini, Anda akan mempelajari prinsip-prinsip dasar DFSS, serta alat dan teknik yang digunakan dalam perancangan produk dan proses yang efektif. Melalui pendekatan ini, Anda akan dapat mengidentifikasi, mengukur, menganalisis, memperbaiki, dan mengendalikan variabilitas dalam desain, sehingga menghasilkan produk dan proses yang lebih baik secara kualitas.

Para instruktur ahli kami akan memandu Anda melalui berbagai konsep dan aplikasi DFSS yang relevan. Dalam lingkungan pembelajaran yang interaktif dan kolaboratif, Anda akan diberikan kesempatan untuk mempraktikkan konsep-konsep tersebut melalui studi kasus, simulasi, dan latihan interaktif lainnya. Anda juga akan mendapatkan wawasan tentang bagaimana menerapkan DFSS dalam lingkungan nyata dan berbagai industri.

## FASILITATOR



**CHAERUL ANWAR KOPA**  
Consultant

Chaerul Anwar adalah seorang konsultan di PQM Consultants dan seorang Certified Lean Six Sigma Master Black Belt dari International Quality Federation (USA). Chaerul telah banyak memfasilitasi klien dalam peningkatan kualitas dan produktivitas melalui pendekatan Lean Six Sigma di berbagai industri termasuk perbankan, finansial, kesehatan, mining, oil and gas, manufaktur, dan BUMN.



## SASARAN PROGRAM

- Memahami prinsip-prinsip dasar Design for Six Sigma (DFSS)
- Menguasai alat dan teknik dalam Design for Six Sigma seperti Quality Function Deployment (QFD), Design of Experiments (DOE), Failure Mode and Effects Analysis (FMEA), dan Analisis Sistem.
- Meningkatkan efisiensi operasional, meningkatkan kualitas produk atau proses, dan meningkatkan kepuasan pelanggan.
- Mengembangkan pemikiran inovatif dan pemecahan masalah
- Menerapkan DFSS dalam proyek nyata



## GARIS BESAR PROGRAM

- Quality Function Deployment (QFD)
- Design of Experiments (DOE)
- Failure Mode and Effects Analysis (FMEA)
- Design for Manufacturability (DFM)
- Design for Assembly (DFA)
- Design Verification and Validation
- Implementasi DFSS dalam Organisasi



## METODE PROGRAM

- Interactive lecture
- Discussion
- Study case
- Q&A
- Interactive Quiz



## TARGET PESERTA

Manajer, pimpinan dan staf yang berkepentingan dengan penerapan Sistem Manajemen, Business Process improvement, Manajemen Operasi di manufacturing, mining, service, dan berbagai industri lainnya.



**RP 3.000.000\***  
\*exclude tax 11%

## INFO & PENDAFTARAN



[www.pqm.co.id](http://www.pqm.co.id)  
[events@pqm.co.id](mailto:events@pqm.co.id)  
0811 1526 646

**PENDAFTARAN 4 ORANG GRATIS 1 ORANG**  
untuk topik yang sama

**PENDAFTARAN 10 ORANG GRATIS 3 ORANG**  
bisa kombinasi berbagai topik

\* Program ini dapat dilakukan dalam format In-House Training dan Consulting